



Built in WiFi

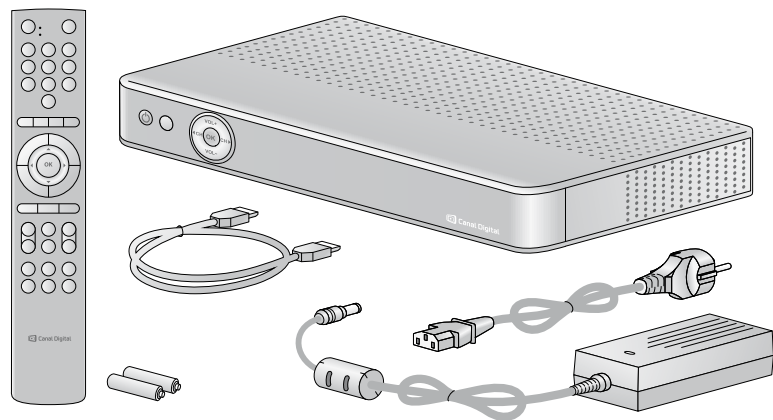
Made for Canal Digital 

Sisälllys

Aloittaminen	1	Tallennukset	25
Liitännät	3	Tallennukset	26
Asentaminen	4	Katseluajan siirto	27
Laitteen käyttäminen	4	Ohjelman tallentaminen	28
Tuotteen kuvaus	5	Canal Digital GO	31
Tuotteen kuvaus	6	Asetukset	35
Smart HD -digiboksin käyttäminen	7	Asetusvalikko	36
Liitännät	9	Omat asetukset	37
Liittäminen antenniin	10	Tallennusasetukset	38
Liittäminen äänijärjestelmään ja Internetiin	11	Kieliasetukset	39
Kiintolevyn liittäminen	12	Sovittimen asetukset	40
Ensiasennus	13	Asentaminen	41
Käyttäminen	17	Tekniset tiedot	43
Suosikit	20	Vianetsintä	44
Lapsilukko	21	Kuvakkeet	47
Ohjelmaopas	23	Sanasto	48
Näyttöohjeet	24	Turvallisuus	50

Aloittaminen





Varmista, että pakkaus sisältää kaikki osat.

HDTV

HD-lähetysten vastaanottaminen edellyttää televisiota, joka on "HD ready". Tällaisessa televisiossa on HD Ready -merkintä. Voit tarkistaa televisiosi käyttöoppaasta, tukeeko se teräväpiirtotekniikkaa.

Tallentaaksesi televisio-ohjelmia, tulee Smart HD -digiboksissa olla kiintolevy. Jos Smart HD -digiboksissasi ei ole kiintolevyä ja haluat hankkia sen, voit tilata kiintolevyn Omilta sivuilta tai asiakaspalvelustamme numerosta 0207 699 000.

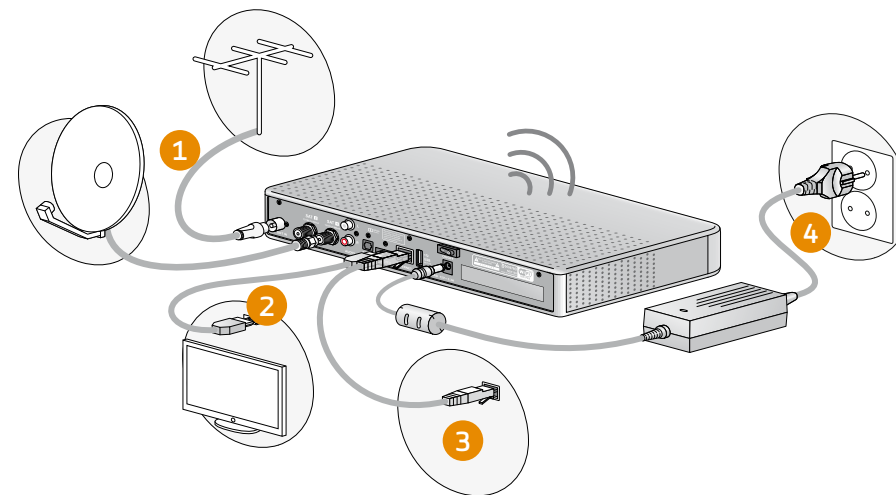
Kun digiboksissa on kiintolevy

Kun Smart HD -digiboksissasi on kiintolevy, voit tallentaa helposti ohjelmia ja käyttää katseluajan siirtoa. 1 TB:n kiintolevyyn mahtuu 160/500 tuntia (HD/SD) televisio-ohjelmia.

Ajansiirto

Kun katsot ohjelmaa suorana lähetyksenä, se tallentuu automaattisesti kiintolevylle. Se tarkoittaa, että voit kelata ohjelmaa taaksepäin, jos sinulta jäi jotain näkemättä, ja voit myös keskeyttää ohjelman katselun, jos haluat jatkaa sen katselua myöhemmin. Keskeytyksen jälkeen voit kelata eteenpäin suoraan lähetykseen.

1 Liitännät



Liitä kaikki kaapelit, ennen kuin liität laitteen pistorasiaan. Irrota laite aina pistorasiasta, ennen kuin irrotat tai liität kaapeleita.

1. Liitä antennikaapelit.
2. Liitä laite televisioon HDMI-kaapelilla.
3. Nyt voit liittää laitteen äänijärjestelmään ja halutessasi myös Internetiin, jotta voit käyttää Internet-yhteyttä

edellyttäviä lisäpalveluja, kuten Canal Digital GO -palvelua.

4. Liitä laite lopuksi pistorasiaan.

Nyt voit käynnistää laitteen ja television. Tarkista, että olet valinnut televisiossa oikean signaalitulon. Lisätietoja signaalin valinnasta on television käyttöoppaassa.

2

Asentaminen

1. Odota, kunnes aloitusnäyttö avautuu televisiossa.
2. Aloitusnäyttö avautuu hetken kuluttua (enintään minuutin kuluttua). Katso sivua 14, jos aloitusnäyttö ei avaudu.
3. Valitse pika-asennus ja noudata näytön ohjeita. On suositeltavaa, että asennuksen aikana laite liitetään Internetiin langattomasti.
4. Kanavahaku alkaa automaattisesti. Kun se on valmis, näet, kuinka monta kanavaa löytyi.

Helpot näyttöohjeet

Kun näet kuvakkeen , saat sisältöohjeita painamalla info-näppäintä.



3

Laitteen käyttäminen

Kanavan vaihtaminen

Voit vaihtaa kanavaa eri tavoilla:

- Paina kaukosäätimen numeronäppäimiä.
- Paina näppäimiä + / -.
- Kun infopalkki tulee näkyviin, paina **ylös/alas**-näppäintä, kun haluat nähdä, mitä ohjelmaa valitulla kanavalla lähetetään. Jos haluat siirtyä valitulle kanavalle, paina -näppäintä.
- Avaa kanavalista painamalla -näppäintä. Valitse kanava (**ylös/alas**) ja siirry kanavalle painamalla -näppäintä.

Infopalkki

- Jos painat **info**-näppäintä, infopalkki tulee näkyviin.
- Jos painat **info**-näppäintä kaksi kertaa, näet valitun ohjelman lisätiedot.
- Infopalkki sisältää tietoja kanavan nimestä ja paikasta, nykyisestä ja tulevasta ohjelmasta sekä lisätietoja erilaisten kuvakkeiden muodossa.

Tallennukset

Jos Smart HD -digiboksissasi on kiintolevy, voit aloittaa ohjelman tallennuksen painamalla kaukosäätimen -näppäintä. Lisätietoja on kohdassa **Tallennukset** sivulla 27.

2

Tuotteen kuvaus

Tuotteen kuvaus



1. Virtapainike

Laite käynnistetään/sammutetaan virtapainikkeesta.

2. IR-vastaanotin

Kaukosäätimen signaalin vastaanottaminen. Vastaanotinta ei saa peittää.

3. Näppäimet

VOL +/- äänenvoimakkuuden säätäminen.

CH kanavan vaihtaminen.

OK-näppäimellä avataan valikkoja ja valitaan vaihtoehtoja.

Smart HD -digiboksin käyttäminen

Mode: Ohjaa kaukosäätimellä joko televisiota tai digiboksia.

Virtapainike

Siirtyminen valikoissa ja GO-palvelussa.

Siirry valikoissa navigointiympyrän avulla.

TV: Siirry suoraan televisio-ohjelmaan valikosta tai GO-palvelusta.

OK-näppäin: vahvista valinta.

Takaisin: Siirry takaisin edelliselle kanavalle tai edelliseen näyttöön.

On Demand: Avaa GO-palvelu, jossa olevia TV-ohjelmia, elokuvia ja sarjoja voit katsoa milloin tahansa. Edellyttää Internet-yhteyttä.

Tallennukset: Selaa ja katso tallenteitasi. Edellyttää kiintolevyä.

Lähde/TV-opas: Voit valita oikean tulolähteen, kun ohjaat televisiota kaukosäätimellä. Voit käyttää ohjelmaopasta, kun ohjaat Smart HD -digiboksia kaukosäätimellä.

Katseluajan siirron näppäimet: keskeytä/toista, kela eteenpäin ja kela taaksepäin.

Tallenna ohjelma painamalla punaista näppäintä.

Kaukosäätimen voi määrittää niin, että sillä voi ohjata television lähdetä ja äänenvoimakkuutta. Sillä voi myös käynnistää tai sammuttaa television. Siirry television ja Smart HD -digiboksin välillä Mode-näppäimellä.

Kaukosäätimen määrittäminen:

1. Käynnistä televisio.
2. Paina kaukosäätimen Mode-näppäintä, kunnes kaukosäätimen merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa.
3. Syötä television merkki. Katso alla olevaa luetteloa.
4. Pidä kaukosäätimen virtanäppäintä painettuna, kunnes televisio sammuu.
5. Paina nopeasti OK-näppäintä, kun televisio sammuu.

Merkkien koodit

Samsung	0010
LG	0011
Sony	0012
Panasonic	0013
Philips	0014
Grundig	0015
JVC	0016
Finlux	0017
Pioneer	0018
Toshiba	0019

Liitännät

Liitä kaikki kaapelit, ennen kuin liität laitteen pistorasiaan.

Tarkista, että kaikki liitettävät laitteet on irrotettu pistorasiasta, ennen kuin liität ne digiboksiin.

Liittäminen antenniin



1. Satelliitti

1. Liitä antennikaapeli Smart HD -digiboksin takapaneelin SAT1-tuloon.
2. Liitä toinen antennikaapeli (jos sellaista on) SAT2-tuloon ja varmista, että molemmat antennikaapelit on liitetty kunnolla.

2. Digitaalinen maanpäällinen televisio

Jotta voit vastaanottaa maanpäällisiä ilmaisia TV-kanavia, katolla on oltava tavallinen antenni.

1. Liitä tavallisen TV-antennin antennikaapeli DTT-tuloon.

Liittäminen äänijärjestelmään ja Internetiin



Liittäminen äänijärjestelmään

Liitä laite stereoäänijärjestelmään (1) vakioäänikaapelilla. Liitä oikean (R/punainen) ja vasemman (L/valkoinen) kaapelin toinen pää laitteeseen ja toinen äänijärjestelmään.

Jos haluat toistaa Dolby Surround -ääntä (2), liitä kotiteatterijärjestelmä laitteeseen S/PDIF-kaapelilla.



Paina sen jälkeen menu-näppäintä ja valitse Asetukset, Sovittimen asetukset ja Ääni. Valitse ääniasetukseksi Dolby Digital Plus.

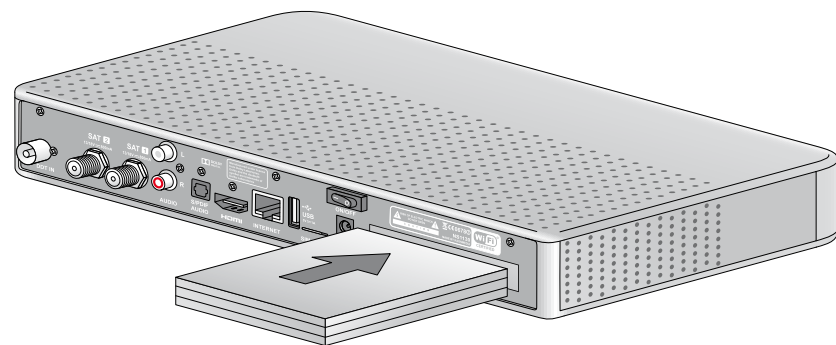
Internet-liitäntä

Käyttääksesi digiboksin lisäpalveluita, kuten etätallennusta ja GO-palvelua, on suositeltavaa, että digiboksi liitetään Internetiin. Liitä laite Internetiin Ethernet-kaapelilla (3) tai Wi-Fi-yhteydellä. Ethernet-kaapeleita saa useimmista elektroniikkaliikkeistä.

Jos haluat katsella elokuvia, Internet-yhteyden nopeuden on oltava vähintään 3 Mbit/s. HD-sisällölle suositellaan laajakaistaa, jonka nopeus on 5–10 Mbit/s.

Jos haluat muuttaa Internet-tilaustasi, ota yhteyttä Internet-yhteyden tarjoavaan operaattoriin.

Kiintolevyn liittäminen



Keskeytä, toista, tallenna - ja paljon muuta

Smart HD -digiboksin voi ostaa kiintolevyn kanssa tai ilman. Jo olet ostanut tallentavan Smart HD -digiboksin, laitteessa on kiintolevy. Jos olet ostanut pelkän Smart HD -digiboksin, voit päivittää sen tallentavaksi (PVR) tilaamalla meiltä kiintolevyn.

Kiintolevy kiinnitetään laitteen takapaneeliin.

Kiintolevyllä on 1 TB tallennustilaa, ja siihen mahtuu enintään 160 tuntia HD-ohjelmia (teräväpiirto) tai enintään 500 tuntia SD-ohjelmia (tavallinen tarkkuus).

Kun Smart HD -digiboksissa on kiintolevy, on digiboksi tallentava ja sillä voi myös

- keskeyttää TV-ohjelman live-lähetyksen ja jatkaa katselua kun haluat tai kelata ohjelmaa taaksepäin
- tallentaa TV-ohjelmia
- katsella tallennuksia toisella Smart HD -digiboksilla Follow Me -toiminnon avulla.

Ensiasennus

4

- Kun digiboksi on liitetty oikein, tee ensiasennus.
- Tämä kappale sisältää ensiasennuksen ohjeet.
- Käynnistä digiboksi ja televisio.
- Valitse oikea signaalitulo televisiosta (kuten HDMI 1). Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
- Tämän jälkeen aloitusnäyttö tulee näkyviin.

Ensiasennus

Aloituspäyttö

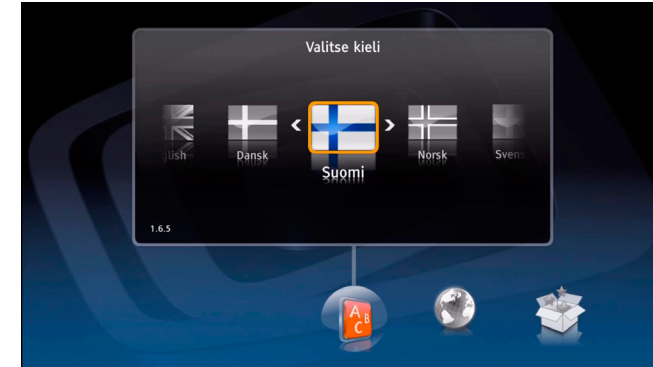
Liitä digiboksi televisioon ja sen jälkeen pistorasiaan. Aloitusnäyttö tulee näkyviin hetken kuluttua. Jos et näe aloitusnäyttöä, varmista että oikea signaalitulo on valittu.

Jos et vielääkään näe aloitusnäyttöä, televisio ei ehkä tue digitaalista tekijänoikeussuojaa (HDCP). Lisätietoja on television käyttöoppaassa.



Eikö kuvaa näy? Televisiossa näkyy sen HDMI-portin nimi, johon Smart HD -digiboksin televisioon yhdistävä HDMI-kaapeli on liitetty.

Jos käytössä on HDMI 1, valitse television tulosignaalksi HDMI 1. Jos käytössä on HDMI 2, valitse television tulosignaalksi HDMI 2 jne. Paina television kaukosäätimen Source (Lähde)- tai Input (Tulo) -näppäintä, kunnes löydät oikean HDMI-lähteen.



Pika-asennus

1. Valitse kieli ja maa.
2. Valitse **pika-asennus**. Laite tekee pääosan vaiheista automaattisesti ja käyttää oletusasetuksia.
3. Määritä verkkoliitäntä.
4. Valitse, haluatko käyttää **syvää** vai **pikaval**miustilaa. Suosittelemme **pikaval**miustilaa, koska silloin laite käynnistyy nopeammin ja voit käyttää esimerkiksi etätallennusta.
5. Valitse sijainti Follow Me -toimintoa varten.
6. Kanavahaku alkaa automaattisesti. Voit lopettaa sen painamalla **OK**-näppäintä.



Mukautettu asennus

1. Valitse kieli, maa ja **Mukautettu asennus**.
2. Määritä alueelliset asetukset.
3. Valitse televisioon sopiva näyttömuoto.
4. Määritä verkkoliitäntä.
5. Valitse, haluatko käyttää **syvää** vai **pikaval**miustilaa. Suosittelemme **pikaval**miustilaa, koska silloin laite käynnistyy nopeammin ja voit käyttää esimerkiksi etätallennusta.
6. Valitse sijainti Follow Me -toimintoa varten.
7. Valitse antennimääritys ja noudata ohjeita. Kanavahaku alkaa automaattisesti. Voit lopettaa sen painamalla **OK**-näppäintä.



Suosittellemme, että Mukautettua asennusta käyttävät vain sertifioidut asentajamme, jotta palvelua ei asenneta väärin.

Valitse näyttömuoto.

Valitse oikea näyttömuoto televisiotasi varten. Etsi oikea asetus kokeilemalla eri vaihtoehtoja ja noudattamalla näytön ohjeita.

Valitse antennimääritys

Valittavana on kaksi antennimääritystä. Valitse antenniasennuksen mukaisesti Kaksi antennia tai Yksi antenni. Suosittelemme ensimmäistä vaihtoehtoa, koska se tukee parhaiten PVR-toimintoa.

Antennimääritys

Seuraavassa vaiheessa on kunkin antennin lisäasetukset. Useimmiten käytössä on Single Cable -mikroaaltopää.

Jos käytössä on muu antenniasennus, jossa käytetään muuta kuin vakiomuotoista mikroaaltopäätä tai Single cable -asennusta, määritä se manuaalisesti valitsemalla sopivat vaihtoehdot.

Single Cable LNB ja sitten kaista, jota LNB käyttää --> Single Cable -mikroaaltopää ja sitten kaista, jota mikroaaltpää käyttää

Lähetinvastaanotin

Viimeinen vaihe ennen kanavahakua on lähetinvastaanottimen määrittäminen. Sen määrittämiseen tarvitaan tarkat parametrit. Tarkista signaalin vahvuus ja laatu mittareista ja varmista, että signaali tunnistetaan.

Kanavahaku

Tee kanavahaku, jotta voit katsella televisiota. Laite hakee automaattisesti kaikki kanavat valittujen parametrien mukaisesti. Kun haku on valmis, näet, kuinka monta kanavaa löytyi.

Jos kanavahaussa on ongelmia, näet virheilmoituksen.

Käyttäminen

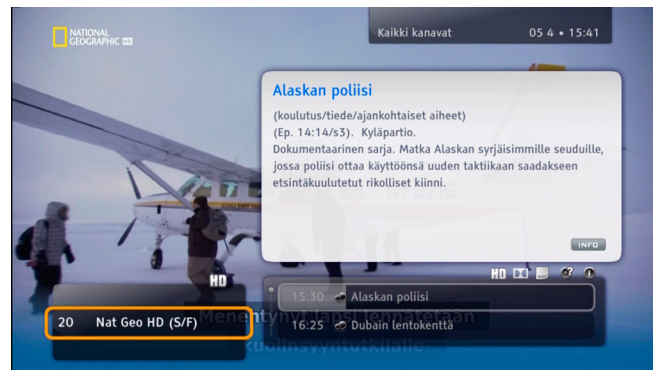
5



Kanavan vaihtaminen

Voit vaihtaa kanavaa eri tavoilla:

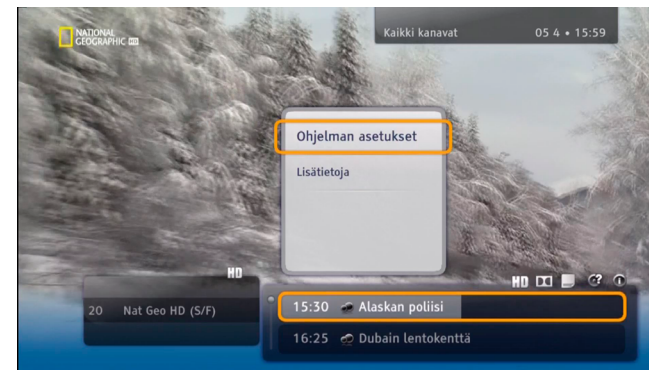
- Paina kaukosäätimen **numeronäppäimiä**.
- Paina näppäimiä **+** / **-**.
- Infopalkin näkyessä voit selata kanavia ja valitun kanavan ohjelmatietoja nuolinäppäimillä. Jos haluat siirtyä valitulle kanavalle, paina **OK**-näppäintä.
- Avaa kanavalista painamalla **OK**-näppäintä. Valitse kanava ja paina **OK**-näppäintä.
- Valitse kanava **ohjelmaoppaassa** nuoli- tai numeronäppäimillä. Näytä valittu kanava painamalla **OK**-näppäintä kaksi kertaa.



Infopalkki

Infopalkki näkyy ruudun alareunassa aina, kun vaihdat kanavaa tai painat **info**-näppäintä. Näet palkissa kanavan nimen ja paikan, nykyisen ja tulevan ohjelman sekä joitakin kuvakkeita. Kuvakkeet on selitetty kohdassa Kuvakkeiden selitykset sivulla 49.

Jos painat **info**-näppäintä kaksi kertaa, näet valitun ohjelman lisätiedot.



Komentolista

Avaa komentolista painamalla **OK**-näppäintä, kun ohjelma, kanava tai tallennus on valittu. Voit valita listasta eri toimintoja valittua kohdetta varten. Toiminnot vaihtelevat sen mukaan, missä komentolista avataan (infopalkissa, tallennuksissa tai ohjelmaoppaassa). Jos digiboksissasi on kiintolevy, voit valita esimerkiksi Tallenna ohjelma, Ajasta tallennus, Muuta nimeä tai Toista.

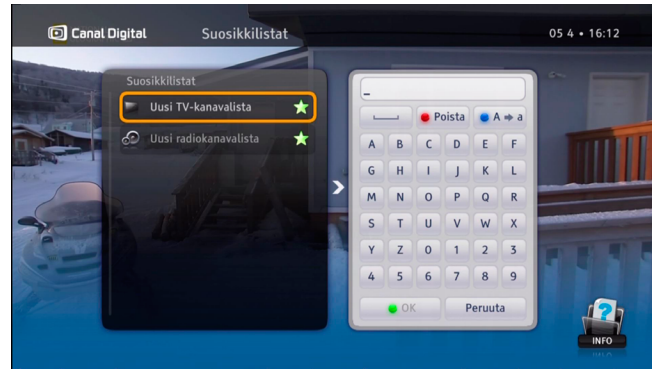


Ohjelman asetukset

Ohjelman aikana voit muuttaa tarvittaessa äänen tai tekstityksen kieltä, TV:n kuvasuhdetta tai teksti-tv:n kieltä. Muuta näitä asetuksia seuraavasti:

- Avaa Ohjelman asetukset -ikkuna painamalla **OK**-näppäintä.
- Valitse muutettava kohde painamalla **ylös/alas**-näppäintä.
- Muuta valintaa painamalla **vasemmalle/oikealle**.
- Vahvista muutokset painamalla **OK**-näppäintä.
- Paina **back**-näppäintä, jos haluat jatkaa television katselua tallentamatta muutoksia.

Suosikit



Voit luoda useita suosikkilistoja kanavista, joita katselet usein. Voit luoda esimerkiksi listan urheilua varten ja toisen lapsia varten.

1. Paina **menu**-näppäintä, valitse **Asetukset** ja **Suosikkilistat** ja paina **OK**-näppäintä.
2. Valitse **Uusi TV-kanavalista** tai **Uusi radiokanavalista** ja paina OK-näppäintä.
3. Paina **nuolinäppäimiä** ja **OK**-näppäintä ja anna nimi uudelle listalle. Valitse sitten OK. Voit käyttää kaukosäätimen aakkosia tekstiviestityyliin.
4. Valitse sitten kanavat. Merkitse valittu kanava nuoli- tai numeronäppäimillä ja lisää se listaan painamalla **OK**-näppäintä. Voit vierittää kanavalistan sivuja näppäimillä **+/-**.
5. Paina **back**-näppäintä, kun olet valmis.



Kanavalistojen muuttaminen

Digiboksissa on kaksi kanavalistaa: Kaikki kanavat ja Radio-kanavat. Voit rajoittaa kanavalistaa seuraavasti:

1. Avaa kanavalista painamalla **OK**-näppäintä.
2. Paina vasenta/oikeaa nuolinäppäintä ja valitse lista.
3. Valitse kanava ylä- tai alenuolinäppäimillä tai numero-näppäimillä.
4. Paina **OK**-näppäintä.



Voit vaihdella TV- ja radiokanavien välillä samalla tavalla.

Lapsilukko



Ikärajoitukset

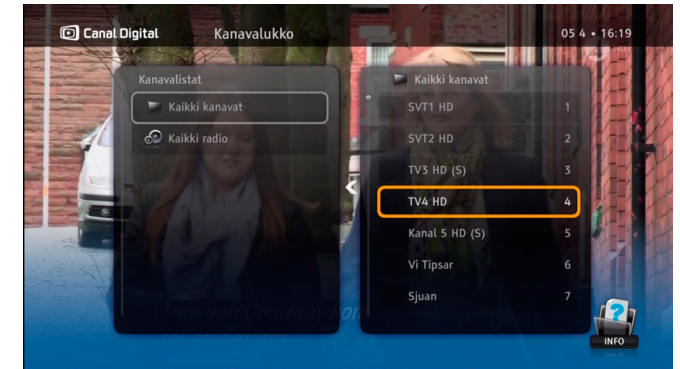


Ota käyttöön kanavalukko valitsemalla suojaustilaksi Aktiivinen.

Kun lapsilukko on käytössä, lapset voivat katsoa ohjelmia, jotka ovat määritettyjen ikärajojen mukaisia.

Lapsilukon määrittäminen:

1. Paina **menu**-näppäintä, valitse Asetukset ja **Lapsilukko**. Jos Suojaustila on Aktiivinen, anna PIN-koodi.
2. Valitse **Ikärajoitus**.
3. Valitse ikärajoitus ja paina **OK**-näppäintä.



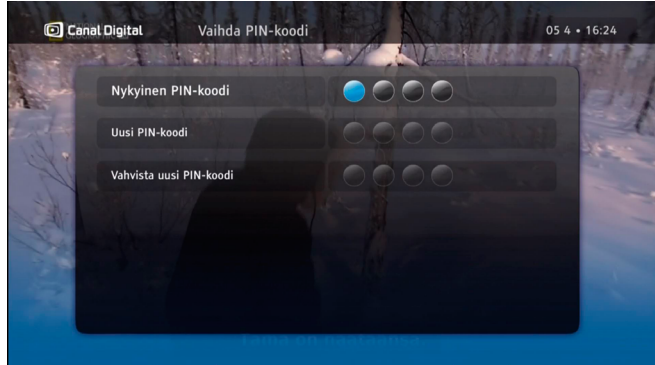
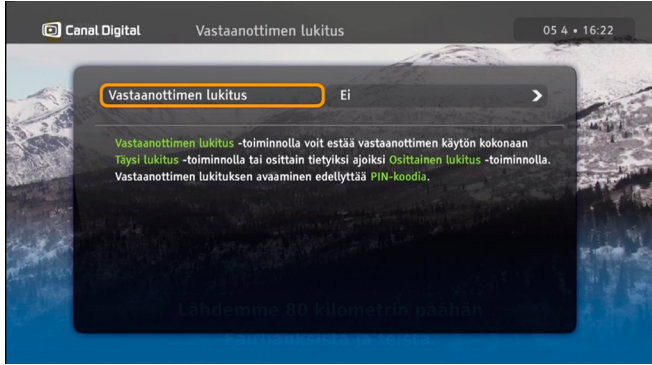
Kanavalukko



Ota käyttöön kanavalukko valitsemalla suojaustilaksi Aktiivinen.

Kanavalukon määrittäminen:

1. Paina **menu**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja **Lapsilukko**. Jos suojaustila on Aktiivinen, anna PIN-koodi.
2. Valitse Kanavalukko ja Kaikki kanavat.
3. Valitse lukittava kanava **ylös/alas**-näppäimellä. Paina sitten **OK**-näppäintä.
4. Tallenna asetukset ja poistu valikosta painamalla **TV-näppäintä**.
5. Ohjelmat/kanavat avautuvat, kun oikea PIN-koodi annetaan. **Oletuksena käytettävä PIN-koodi on 1234.**



Vastaanottimen lukitus



Jotta laitteen vastaanottimen lukituksen voi ottaa käyttöön, suojaustilaksi on valittava Aktiivinen.

1. Avaa päävalikko painamalla menu-näppäintä. Valitse Asetukset ja sitten Lapsilukko.
2. Anna PIN-koodi.
3. Käytä vastaanottimen lukitusta, kun haluat estää koko vastaanottimen käytön (Täysi lukitus) tai sallia sen käytön vain tiettyinä aikoina (Aikalukitus).

Laitetta ei voi avata ilman oikeaa PIN-koodia.



Muuta PIN-koodia

Jotta voit muuttaa PIN-koodia, sinun on tiedettävä käytössä oleva PIN-koodi.

PIN-koodin muuttaminen:

1. Avaa päävalikko painamalla menu-näppäintä. Valitse Asetukset ja sitten Lapsilukko.
2. Valitse Muuta PIN-koodia.
3. Anna nykyinen PIN-koodi.
4. Vahvista uusi PIN-koodi antamalla se kaksi kertaa.

Oletuksena käytettävä PIN-koodi on **1234**.

Ohjelmaopas



Ohjelmaopas on sähköinen ohjelmaopas (EPG), joka sisältää kaikkien kanavien ohjelmatiedot.

TV-kanavayhtiöt tuottavat oppaan sisällön.

Avaa TV-opas painamalla kaukosäätimen **tv guide** -näppäintä.

Oikealla on taulukko, jossa kuvataan EPG-toiminnot sekä näppäimet, joilla voit käyttää ohjelmaoppaan toimintoja.



Näppäin Toiminto

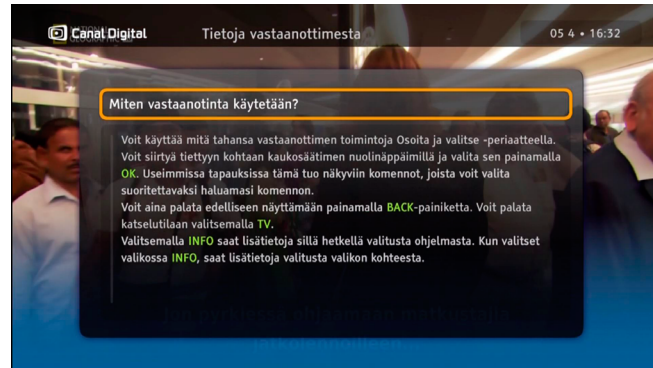
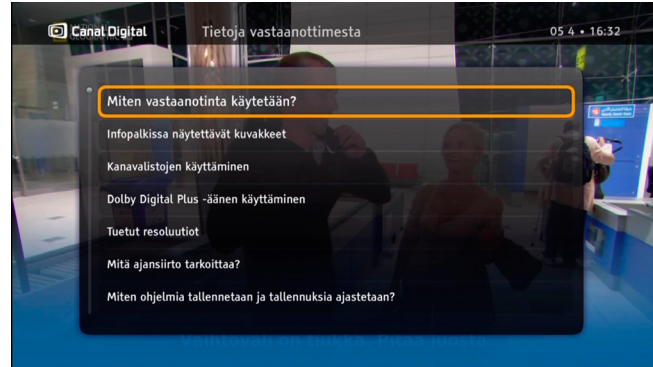
- | | |
|----------|------------------------------------|
| Nuolet | Selaa kanavia ja ohjelmia. |
| Vihreä | Siirry edelliseen päivään. |
| Punainen | Siirry seuraavaan päivään. |
| Info | Näytä valitun ohjelman lisätiedot. |
| OK | Avaa valikko ja vahvista valinta. |

Näyttöohjeet

Digiboksin ohjevalikossa on lisätietoja tallentavan digiboksin toiminnoista.

Avaa ohjevalikko siirtymällä päävalikkoon ja valitsemalla **ohje vasemmalla/oikealla** näppäimellä ja **OK** valitsemalla. Ohjevalikossa voit selata ohjevaihtoehtoja nuolinäppäimillä. Vahvista valinta painamalla **OK**-näppäintä.

 Aina kun  näkyy näytössä, voit katsoa lisäohjeita painamalla **info-näppäintä**.



Tallennukset

6

Jos digiboksissa on kiintolevy, voit tallentaa sillä jopa 500 tuntia TV-ohjelmia.

Jos sinulla on Single Cable -mikroaaltopää, sinun ei tarvitse käyttää signaalinjakoa molempiin virittimiin. Jos sinulla on vanha Universal -mikroaaltopää, sinun täytyy liittää molemmat antenni-kaapelit, jotta voit tallentaa yhtä ohjelmaa samaan aikaan, kun katselet toista ohjelmaa, ja jotta TV-opas toimii. Digiboksilla voi tallentaa ainoastaan, jos siinä on kiintolevy.

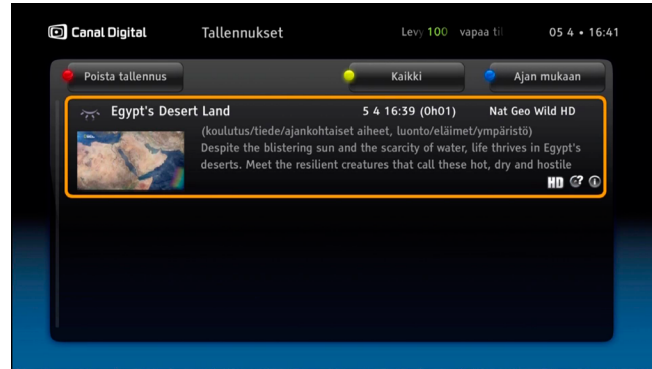
Tallentavalla digiboksilla voit:

- Katsella yhtä ohjelmaa samaan aikaan, kun tallennat toista. Tallentaa kahta ohjelmaa samaan aikaan.

Voit käyttää seuraavia tallennusasetuksia:

- Tallentaa suoraan katsomasi ohjelman.
- Ohjelmoida tallennuksia ohjelmaoppaassa (EPG).
- Tehdä sarjatallenteita – jaksot tallennetaan sitä mukaan kuin ne lähetetään.
- Ohjelmoida tallennuksia manuaalisesti.
- Tallentaa etänä – ohjelmoi tallennukset Internetissä tai matkapuhelimessa.

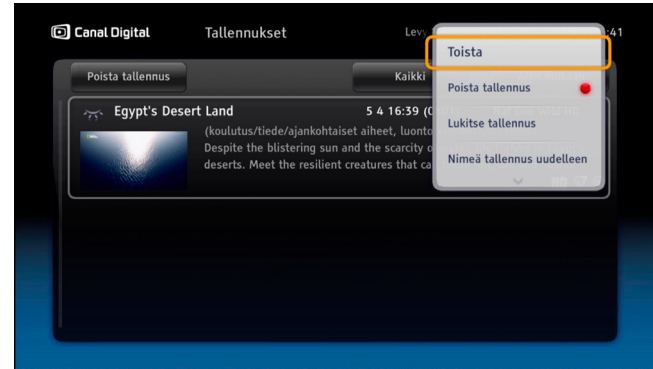
Tallennukset*



Ohjelmat tallennetaan sisäiselle kiintolevylle. Kiintolevyn kapasiteetti on 1 teratavua, joten siihen mahtuu jopa satoja* tunteja TV-ohjelmia. Jotta voit tallentaa ohjelmia, Smart HD -digiboksissa on oltava kiintolevy. Lisätietoja kiintolevyn hankkimisesta on sivulla 2.

Avaa tallennuslista valitsemalla **Tallennukset**. Kaikki tallennukset on merkitty silmäsymbolilla, ja kaikki ajastetut tulevat tallennukset on merkitty punaisella kellon symbolilla. Sarjat tallennetaan automaattisesti kansioihin.

Voit lajitella listan **sinisellä** merkityillä näppäimellä esimerkiksi ajan, nimen, kanavan tai genren mukaan. Painamalla **keltaista** näppäintä voit näyttää kaikki tallennukset, kaikki tallentamasi ohjelmat tai vain tallenteet, joita et ole katsonut. Voit myös näyttää vain kansiot. Voit poistaa tallennuksia painamalla **punaista** näppäintä.



Avaa tallennusasetukset painamalla **OK** -näppäintä. Voit esimerkiksi toistaa, keskeyttää, poistaa, määrittää tai lukita tallennuksia.

Tallennuslistassa käytetään erilaisia kuvakkeita. Lisätietoja kuvakkeista on kohdassa **Kuvakkeiden selitykset** sivulla 47.



Katsoessasi tallennusta voit siirtyä ohjelmassa eteen- tai taaksepäin painamalla vasenta tai oikeaa nuolinäppäintä. **Tallennusasetukset**-valikossa voit muuttaa siirtymisen pituutta.

* Toiminnot ovat käytettävissä vain, jos digiboksissa on kiintolevy. Voit tallentaa noin 160–500 tuntia sen mukaan, tallennatko HD- tai SD-laatuksena.

Katseluajan siirto*

Kun katsot ohjelmaa suorana lähetyksenä, se tallentuu automaattisesti kiintolevylle. Sen ansiosta voit keskeyttää ohjelman ja jatkaa katsomista myöhemmin menettämättä sekuntiakaan. Voit myös kelata ohjelmaa takaisinpäin ja katsoa sitä uudelleen kuin katsoisit DVD-levyä.



Voit kelata eteenpäin vain suoraan lähetykseen asti.



Huomaa, että tallennettu sisältö poistetaan, jos vaihdat kanavaa.

Voit muuttaa ajansiirtopuskurin pituutta. Pitkä ajansiirtopuskuri vie tavallista enemmän tilaa kiintolevyllä, jolloin tallennuksille jää vähemmän tilaa. Puskurin oletusarvoinen pituus on kaksi tuntia. Jos haluat muuttaa puskuria, avaa päävalikko valitsemalla **menu**. Valitse Asetukset \ Omat asetukset \ Tallennusasetukset (sivu 40).



Katseluajansiirto-tilassa näkyy oikealla näkyvä palkki. Siitä näet, mitä kohtaa ohjelmasta katsot.

Katseluajan siirto toimii myös radiokanavilla, joten voit keskeyttää ja kelata radio-ohjelmia, jos haluat kuunnella jotain uudelleen.

* Toiminnot ovat käytettävissä vain, jos digiboksissa on kiintolevy.

Kelaa taaksepäin eri nopeuksilla: painallukset lisäävät nopeutta.

Aloita toisto / jatka toistoa.

Kelaa eteenpäin eri nopeuksilla: painallukset lisäävät nopeutta.

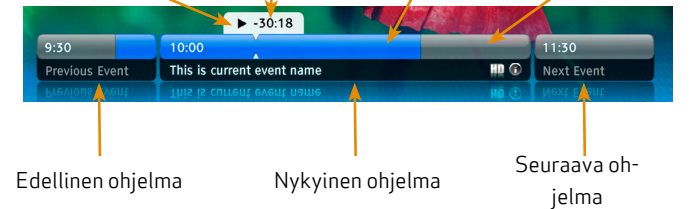


Tila (tallennus, keskeytetty jne.)

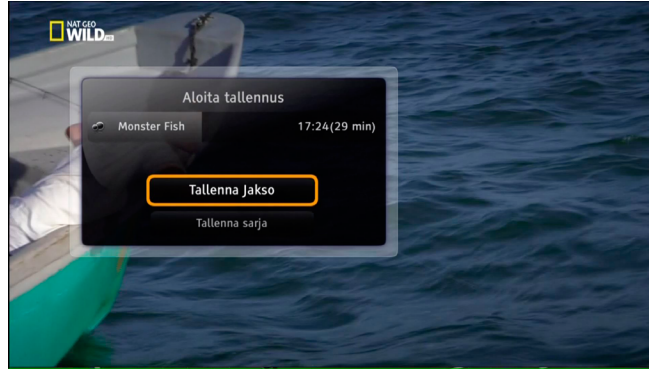
Jäljessä suoraan lähetystä.

Sininen: kiintolevylle tallennettu sisältö.

Harmaa: kiintolevylle tallentamaton sisältö.



Ohjelman tallentaminen*



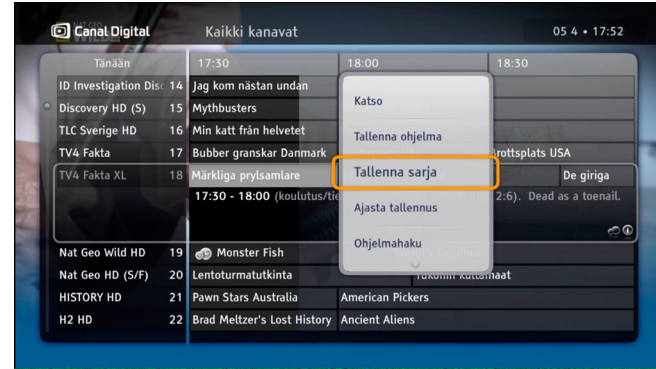
Tallenna suoraan nyt katsomasi ohjelma.

Jos haluat tallentaa ohjelman suoraan, paina -näppäintä katsoessasi ohjelmaa. Ohjelma tallentuu siitä asti, kun siirryit nykyiselle kanavalle. Voit lopettaa tallennuksen painamalla -näppäintä ja vahvistamalla painamalla -näppäintä.

Jos ohjelma on TV-sarjan jakso, voit valita, tallennatko koko sarjan tai vain yhden jakson.

Kun tallennus on alkanut, voit vaihtaa kanavaa sen vaikuttamatta tallennukseen.

*Toiminnot ovat käytettävissä vain, jos digiboksissa on kiintolevy.



Ohjelman tai sarjan tallentaminen

Tässä tallennusvaihtoehdossa voit tallentaa ohjelman käyttämällä TV-kanavan antamia aloitus- ja lopetusaikoja. Voit aloittaa tallennuksen infopalkista tai ohjelmaoppaasta.

Sarjat on merkitty -symbolilla infopalkissa ja ohjelmaoppaassa. Tallenna sarjoja valitsemalla Tallenna sarja. Vaihtoehto näkyy vain, jos ohjelman tiedoissa ilmoitetaan, että kyse on sarjan jaksosta. Jos valitset Tallenna sarja, myös sarjan tulevat jaksot tallennetaan, jos kiintolevyllä on tilaa ja jos mitkään tallennusriistiriidat eivät estä sitä.



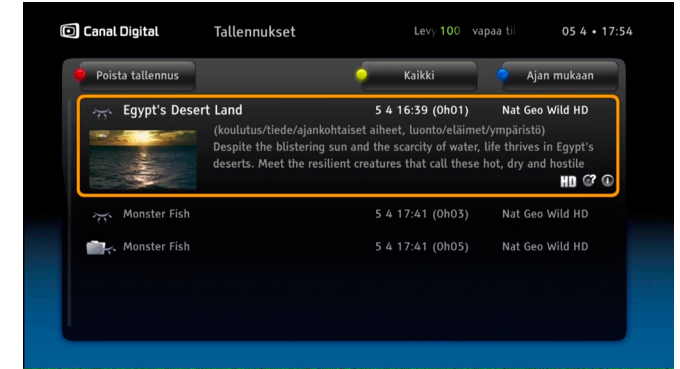
Kahden ohjelman tallentaminen yhtä aikaa

Voit tallentaa kahta ohjelmaa samaan aikaan, kun katsot tai tallennat kolmatta ohjelmaa*.

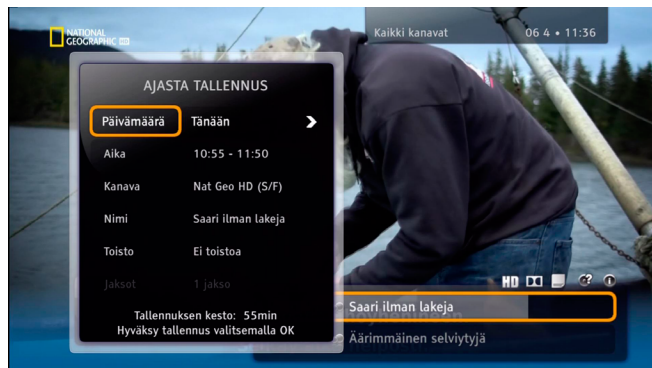
Jos haluat katsoa jotain muuta kuin kahta tallennettavaa ohjelmaa, voit tehdä seuraavia:

- Katsoa kolmatta ohjelmaa*
Kun tallennat kahta ohjelmaa yhtä aikaa, voit niiden lisäksi katsella rajoitettua* määrää kanavia. Käytävissä olevat kanavat on merkitty kanavalistaan ja ohjelmaoppaaseen.

*Jotkin kanavat käyttävät samaa taajuutta. Kolmannen ohjelman kanavan pitää käyttää samaa taajuutta kuin jommankumman tallennettavista ohjelmista.



- katsoa tallennetta.
Avaa tallennuslista valitsemalla Tallennukset.



Ajasta tallennus

Tällä vaihtoehdolla voit tallentaa ohjelman aika-asetuksilla (kuten aloitus- tai lopetusaika), jotka voit valita itse. Tämä tallennustapa on tallennusasetuksissa. Paina **OK**-näppäintä ja valitse infopalkissa, My TV:ssä tai ohjelmaoppaassa Ajasta tallennus.

➔ Jos tallennat sarjan, valitse tallennus ohjelmaoppaassa. Silloin kaikki jaksot tallennetaan, vaikka lähetysaika muuttuisi. Jos tallennat sarjaa ajastamalla, et voi hyödyntää tätä toimintoa.



Etätallennus

Voit tehdä ajastuksia myös Internetissä tai älypuhelinsovelluksella.

Voit aloittaa etätallennuksen käytön lataamalla GO-mobiili-sovelluksen Applen App Storesta tai Googlen Play-kaupasta.

Lisätietoja etätallennuksesta ja sisäänkirjautumisesta on Canal Digitalin verkkosivustolla.

Canal Digital GO

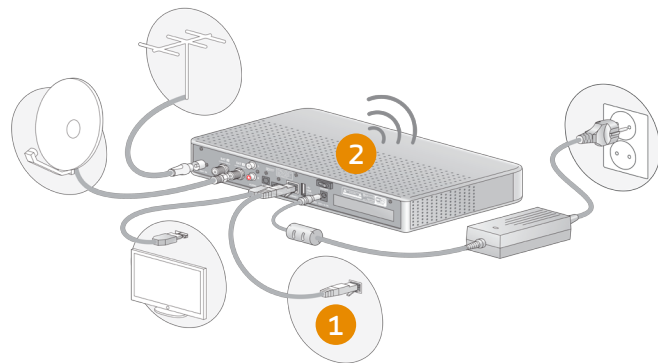
7

Canal Digital GO -palvelun kautta voit vuokrata elokuvia ja katsoa suosikkiohjelmiasi valitsemanasi ajankohtana.

Palvelun käyttäminen edellyttää Internet-yhteyttä.

Lisätietoja on osoitteessa canaldigital.fi

GO-palvelua kehitetään koko ajan, ja sen vuoksi tämän luvun tiedot voivat poiketa tämän hetkisestä palvelusta.

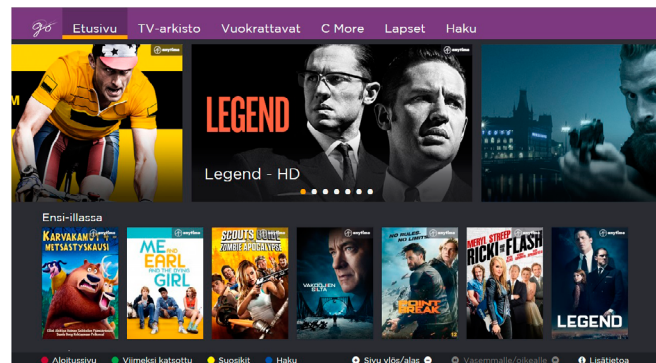


Canal Digital GO -palvelun liitännät

GO on kaikille Canal Digitalin asiakkaille kuuluva veloitukseton lisäpalvelu. Jotta voit käyttää GO-palvelua, sinun on liitettävä Smart HD -digiboksi Internetiin.

Suosittellemme, että liität boksen Internetiin Wi-Fi-yhteydellä. Jos et tehnyt niin asennuksen aikana, paina kaukosäätimen **menu**-näppäintä, valitse **Asetukset** ja sen jälkeen **Asennus**. Anna PIN-koodi (oletuksena 1234), valitse **Verkkoasetukset** ja valitse **automaattinen määrittäminen**.

Voit liittää boksen Internetiin myös Ethernet-kaapelilla. Ethernet-kaapeleita saa useimmista elektroniikkaliikkeistä.



Canal Digital GO -palvelun käyttöönotto

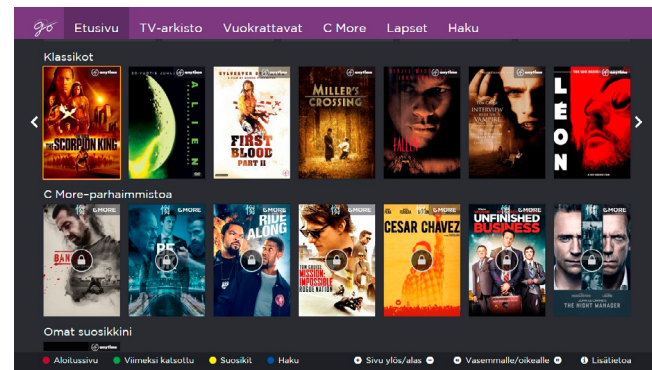
Paina kaukosäätimen **On Demand -näppäintä**. GO latautuu ja palvelun etusivu avautuu.

Jotta voit käyttää GO-palvelua, sinun on liitettävä Smart HD -digiboksi Internetiin.

Siirry palvelussa kaukosäätimen nuolinäppäimillä. Valitse katsottava ohjelma **OK**-näppäimellä. Voit myös valita ohjelmatyypin päävalikosta tai hakea ohjelmaa nimen tai näyttelijän mukaan.

Käytettävissäsi olevat ohjelmakirjastot määräytyvät kanavapakettisi mukaan. Jos esimerkiksi Travel Channel sisältyy tilaukseesi, voit katsoa kanavan ohjelmia GO-palvelussa.

Jos haluat vuokrata elokuvan, sinun on annettava PIN-koodi. **Oletusarvoinen PIN-koodi on 1234.**



GO-palvelun käyttäminen

Siirry palvelussa kaukosäätimen nuolinäppäimillä. Siirry sivun verran ylös tai alas näppäimillä **+** ja **-**. Vahvasta valinta, kuten elokuvan katsominen, painamalla **OK**-näppäintä. Siirry takaisin GO-valikkoon painamalla pientä vasemmalle osoittavaa nuolta. Poistu GO-palvelusta painamalla kaukosäätimen TV-näppäintä.

Voit siirtyä GO-palvelussa kaukosäätimen värinäppäimillä:

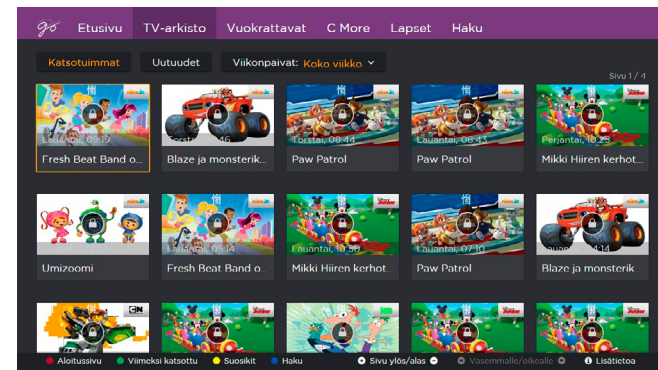
Punainen etusivu. Palaa etusivulle.

Vihreä viimeksi katsotut. Yleiskatsaus viimeksi katsotuista ohjelmista.

Keltainen suosikeiksi merkitsemäsi sisällöt.

Sininen haku nimen tai näyttelijän mukaan.

Info lisätietoja.



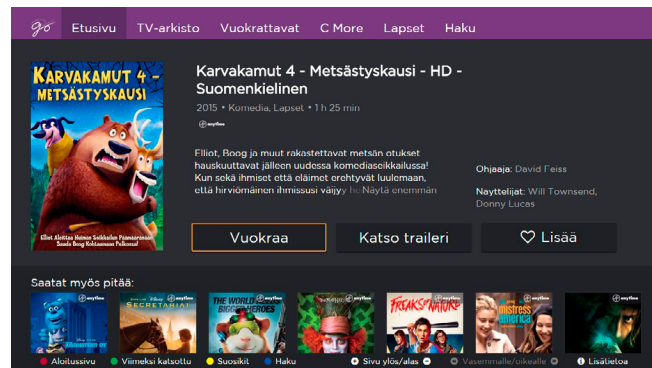
GO-palvelun sisältö

Viikkoarkistoon tallentuu automaattisesti joidenkin kanavien ohjelmia kuluvan viikon ajalta. Katsottavissasi olevat viikkoarkistot määräytyvät kanavapakettisi mukaan. Kukin kanavayhtiö määrittää itse mitä ohjelmia omien kanaviensa viikkoarkistoihin tallentuu.

Vuokraelokuvat-kohdassa voit vuokrata elokuvia ja sarjoja. Vuokrattu sisältö on katseltavissa 48 tunnin ajan. Kun vuokraat elokuvan tai sarjan, vahvasta valinta PIN-koodilla (**oletuksena 1234**). Maksu lisätään laskuusi.

C More -kanavien elokuvat ja sarjat ovat kohdassa Elokuvat ja sarjat. Ne ovat käytettävissä, jos kanavapakettitilaukseesi sisältyvät C Moren elokuva- ja sarjakanavat.

Lapset-luokassa on lapsille tarkoitettua sisältöä, kuten viikkoarkiston ohjelmistoa, vuokrattuja elokuvia sekä erikseen tilattavan SF Kids -kanavan ohjelmia.

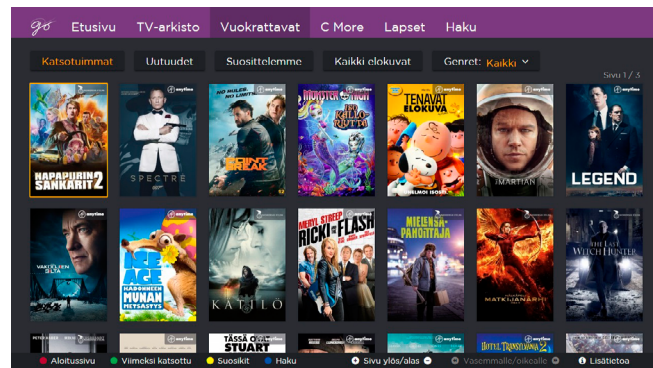


Viimeksi katsotut

Viimeksi katsotut -luokassa on sisältöä, jonka katselun olet aloittanut tai jonka olet katsellut kokonaan. Siirry suoraan listaasi painamalla kaukosäätimen vihreää näppäintä.

Suosikit

Luo oma suosikkilista painamalla sydänsymbolia elokuvien ja sarjojen kohdalla. Silloin löydät haluamasi sisällöt helposti ja nopeasti.



GO-palvelun katselun jatkaminen eri paikassa

Voit jatkaa Viikkoarkisto-, C More- ja SF Kids -luokkien sisältöjen katselua matkapuhelimessa, tabletissa tai verkossa. Jos katsot GO-palvelussa vuokrattua elokuvaa boksissa, voit keskeyttää katselun ja jatkaa sitä verkossa tai päinvastoin.

Suosittellemme

Etsitkö katseltavaa? Tutustu suosituksiimme kohdassa Vuokraelokuvat/Teemat.

Asetukset

- Asetusvalikko
- Omat asetukset
- Sovittimen asetukset
- Asentaminen

Asetusvalikko

Avaa asetusvalikko painamalla kaukosäätimen **menu**-näppäintä ja valitsemalla **Asetukset**. Näet useita vaihtoehtoja ja laitteen asetuksia. Valitse vaihtoehto nuolinäppäimillä ja vahvasta valinta painamalla **OK**-näppäintä.

Asetusvalikossa on seuraavat alivalikot:

Suosikkilistat – luo, avaa ja hallitse suosikkilistoja. Lisätieto- ja toimintojen käyttämisestä on sivulla 22.

Lapsilukko – voit rajoittaa tiettyjen ohjelmien ja toimintojen käyttöä. Lisätietoja toimintojen käyttämisestä on sivulla 23.

Omat asetukset – näillä laitekohtaisilla asetuksilla voit valita tietojen näyttötavat ja tallennusvaihtoehdot.

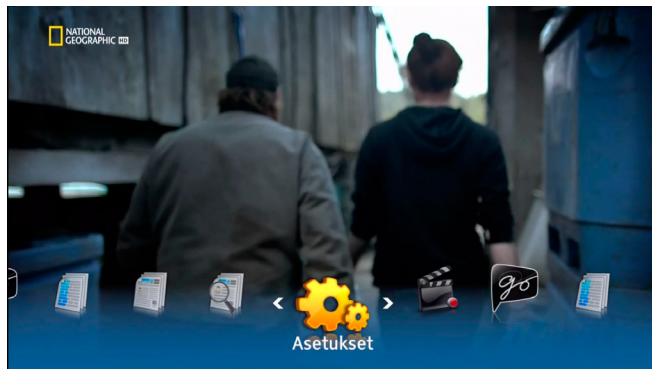
Sovittimen asetukset – muuta TV-asetuksia, ääniasetuksia ja vastaanottimen asetuksia. Voit myös nimetä digiboksin* ja määrittää ohjauksen kaukosäätimestä**.

Asennus – kanavahakuvaihtoehdot, laitteen päivittäminen ja verkkoasetukset.

Järjestelmätiedot – tarkkoja tietoja vastaanottimen tilasta.

Ohje – tietoja laitteen perustoiminnoista.

Follow Me – Follow Me -palvelun määrittäminen.

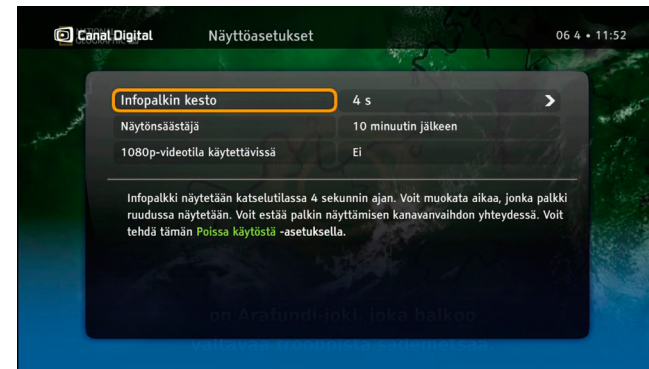


Lapsilukko- ja Asennus-alivalikot on suojattu PIN-koodilla. **Oletusarvoinen PIN-koodi on 1234.**

* Follow Me -palvelulle.

** Lataa kaukosäädinsovellus Apple-laitteeseen (esimerkiksi iPhone tai iPad).

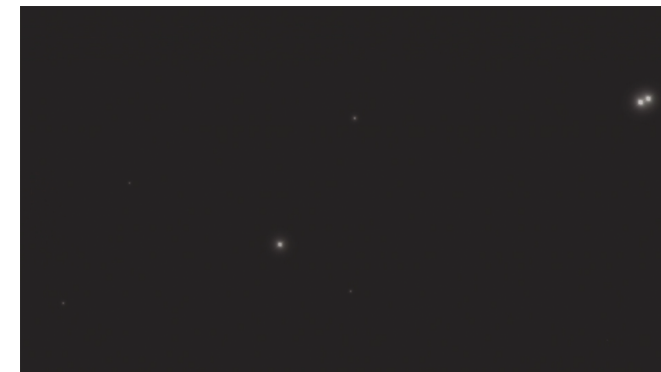
Omat asetukset



Näyttövaihtoehdot

Kanavatietojen näyttöaika

Infopalkki näkyy automaattisesti neljän sekunnin ajan, kun vaihdat kanavaa. Voit muuttaa palkin näyttöaikaa. Valitsemalla Palkki ei käytössä voit määrittää, että palkki ei näy kanavan vaihtuessa.



Näytönsäästäjä

Kun ruudussa näkyy pitkään staattisia kuvia, kuten tietoikuna, kuva voi "palaa kiinni" tv-ruutuun. Digiboksi estää tätä näytönsäästäjän avulla. Kun näytönsäästäjä on käytössä, suuri osa ruudusta muuttuu tummanharmaaksi määritetyn ajan kuluttua. Palaa normaaliin ruutuun painamalla mitä tahansa kaukosäätimen näppäintä.

Tallennusvaihtoehdot

Aloita/lopetatallennus

Aloita/lopetatallennus-toiminnolla voit pidentää tallennuksia, jotka on määritetty Tallenna ohjelma-vaihtoehdolla tai painamalla -näppäintä ohjelmaoppaassa.

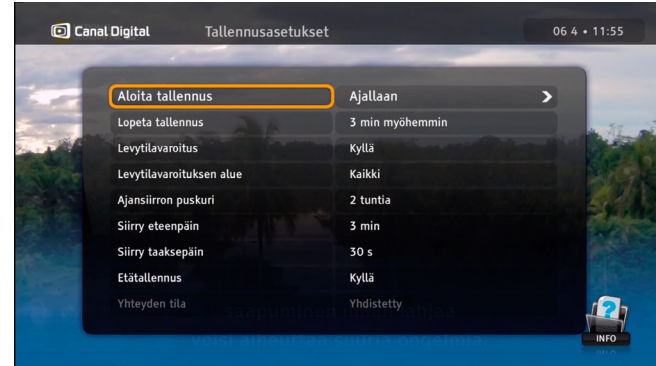
Jos tallennuksissa on ristiriitoja, puskuriaikaa lyhennetään lopusta tai se ohitetaan kokonaan, jos se ratkaisee ristiriidan.

Kiintolevyn tilavaroitus

Voit valita, näytetäänkö Kiintolevyn tilavaroitus, kun kiintolevyllä on vapaata tilaa alle 10 prosenttia. Varoitus näkyy, kun digiboksi käynnistetään

Ajansiirtopuskuri

Voit muuttaa ajansiirtopuskurin pituutta. Jos pidennät ajansiirtopuskuria, tallennuksille jää vähemmän tilaa. Ajansiirtopuskurin oletuspituus on kaksi tuntia. Lisätietoja katseluajan siirrosta on sivulla 28.



Siirtyminen eteenpäin/taaksepäin

Voit määrittää, montako sekuntia/minuuttia ohjelmassa siirytään eteen- tai taaksepäin. Voit määrittää sen painamalla oikeaa tai vasenta nuolinäppäintä toistotilassa tai katseluajan siirrosta -tilassa.

Etätallennus

Voit tehdä ajastuksia myös Internetissä tai älypuhelinsovelluksella.

Voit aloittaa etätallennuksen käytön lataamalla Go mobiilisovelluksen Applen App Storesta tai Googlen Play-kaupasta.

Kieliasetukset

Maa

Määritä maa. Se vaikuttaa kielivaihtoehtoihin ja kanavalistaan.

Valikkokieli

Voit vaihtaa valikkojen kielen.

Ensisijainen ääni ja toissijainen ääni

Joissakin ohjelmissa on useita ääniraitoja. Voit valita ääniraidan.

Toissijaista ääntä käytetään, jos ensisijainen ääni ei ole käytettävissä.

Tekstitys

Valitse näkykö tekstitys. Jos et halua nähdä tekstitystä, valitse Ei näy.

Huonokuuloiset

Tekstitys huonokuuloisille on tarkoitettu henkilöille, joilla on heikentynyt kuulo. Se sisältää lisätietoja äänestä, kuten "koputtaa oveen".

Jos tämä asetus on käytössä, tekstitys huonokuuloisille on valittavissa Komentolistassa.



Tekstitys ja vaihtoehtoinen tekstitys

Joissakin ohjelmissa on useita tekstityskieliä. Voit valita tekstityskielen.

Toissijaista tekstityskieltä käytetään, jos ensisijainen tekstityskieli ei ole käytettävissä.

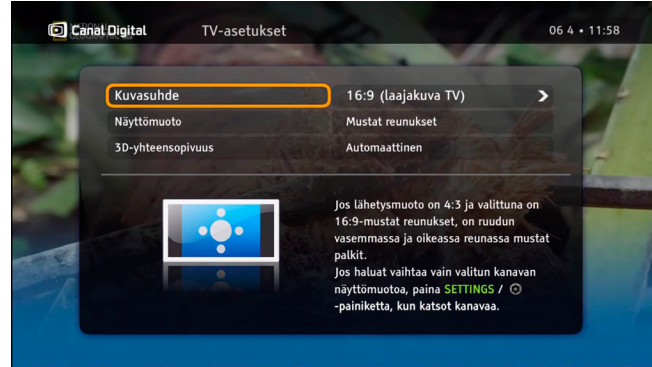
Teksti-tv:n kieli

Valitse teksti-tv:n kieli.



Voit painaa -näppäintä milloin tahansa ohjelman katselun aikana, jos haluat vaihtaa äänen tai tekstityksen kieltä Komentolistassa.

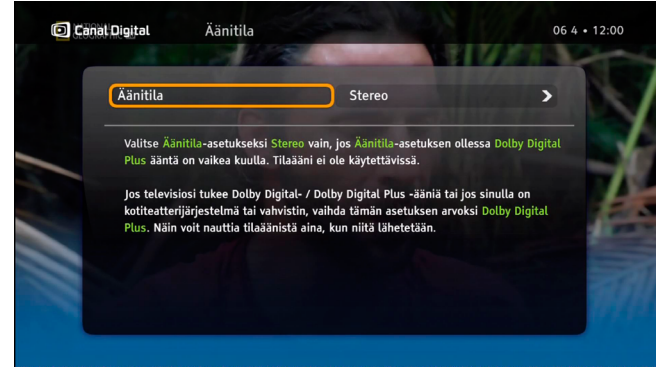
Sovittimen asetukset



TV-asetukset

Kuvasuhte on automaattisesti laajakuva (16:9). Näyttömuoto-asetuksella voit valita sen, miten digiboksi muuntaa kuvan. Lisäohjeita on valikossa.

3D-yhteensopivuus on valittu oletuksena. Jos television lähetystapa on väärä, valitse Ei. 3D on ohjelmakohtainen. Voit vaihtaa 2D:n ja 3D:n välillä **sinisellä** näppäimellä tai **ohjelma-asetuksissa** ⚙️. Jos 3D-asetuksena on Ei, kuva näkyy kaksikulotteisena.



Ääniasetukset

Voit valita digiboksin lähettämän äänisignaalin tyyppin.

Valitse Ääniasetukseksi Stereo, jos järjestelmä ei käytä Dolby Surround -ääntä, eli televisio ei toista Dolby Surround -ääntä eikä digiboksiin takapaneelin S/PDIF-porttiin ole liitetty kotiteatterijärjestelmää eikä vahvistinta.

Jos televisio tukee tilääntä tai digiboksiin on liitetty kotiteatterijärjestelmä tai vahvistin, valitse asetukseksi **Dolby Digital Plus**. Näin voit kuunnella Dolby Surround -ääntä, kun sitä lähetetään.

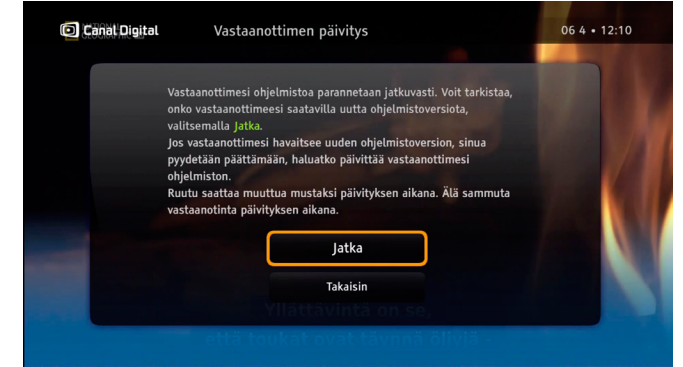
Asentaminen



Kanavahaku

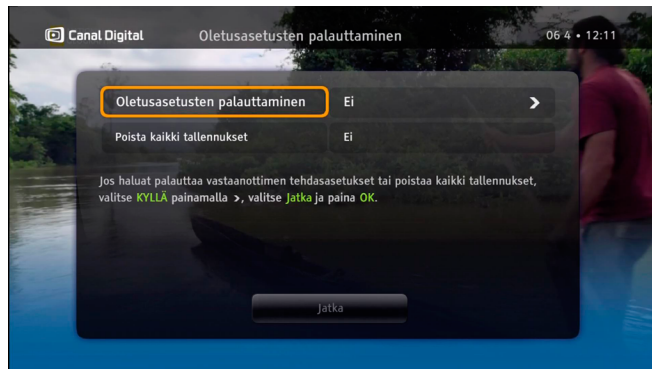
Kanavahakuvalikossa on seuraavat vaihtoehdot:

Asenna kanavalistat uudelleen – aloita nollasta ja luo uudet kanavalistat. Kaikki aikaisemmat kanava-asetukset poistetaan, myös lukot.



Päivitä digiboksi

Laitteen ohjelmistoon tulee ajoittain päivityksiä esimerkiksi kun uusia toimintoja otetaan käyttöön. Päivitys tapahtuu yleensä automaattisesti. Voit myös päivittää laitteen itse valitsemalla **Vastaanottimen päivitys**.

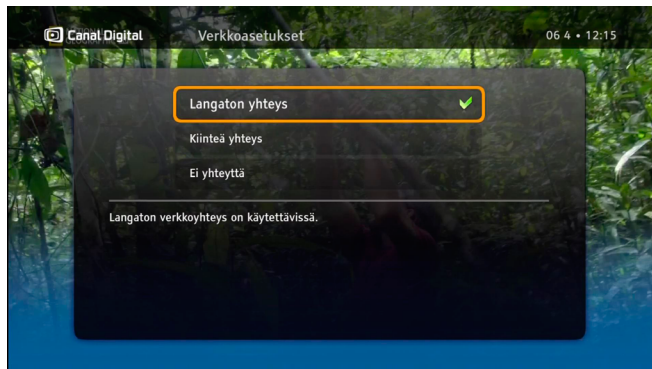


Oletusasetusten palauttaminen

Voit palauttaa kaikki laitteen asetukset ja poistaa tallennukset **Oletusasetusten palauttaminen** -valikossa. Voit tehdä tämän silloin tällöin, jos laite ei toimi oikein.

Oletusasetusten palauttaminen – valitse **Kyllä**, jos haluat palauttaa tehdasasetukset.

Poista kaikki asetukset – valitse **Kyllä**, jos haluat poistaa kaikki tallennukset. Huomaa! GO-palvelun elokuvia ei poisteta.



Verkkoasetukset

Valitse **Asetukset** painamalla kaukosäätimen **menu**-näppäintä ja valitsemalla **OK**. Valitse Asennus, anna PIN-koodi ja valitse sitten Verkkoasetukset. Valitse Internet-yhteyden tyyppiä langaton tai kiinteä yhteys.

- **Automaattinen määrittäminen** – valitse tämä, jos digiboksin IP-osoite määritetään automaattisesti verkkoympäristössä.
- **Manuaaliset asetukset** – määritä IP-osoite manuaalisesti. Tämä vaatii hieman teknistä osaamista.

Wi-Fi-verkkonimi on usein merkitty reitittimen takapaneeliin. Jos tarvitset apua verkkonimen ja salasanan määrittämisessä, ota yhteyttä Internet-operaattoriisi.

Oletuksena käytettävä PIN-koodi on 1234.



Tekniset tiedot

- Vianetsintä
- Kuvakkeet
- Sanasto
- Turvallisuus

Vianetsintä

Huolto

Digiboksi kannattaa puhdistaa silloin tällöin. Irrota digiboksi ensin pistorasiasta ja käytä pehmeää ja kuivaa liinaa. Jos pinta on likainen, voit kostuttaa liinan miedolla saippuavesiliuoksella. Väännä se kunnolla kuivaksi, ennen kuin pyyhkit laitteen pinnan. Kuivaa pinta sen jälkeen pehmeällä ja kuivalla liinalla. Älä puhdistaa digiboksia koskaan alkoholilla, värinpoistoaineella tai kemiallisesti käsitellyllä liinalla. Kemikaalit saattavat vahingoittaa sen pintaa.

Ennen huoltopyyntöä

Tutustu vianetsintään ja etsi ongelmanratkaisua. Ongelma saattaa ratketa pienillä tarkastuksilla ja säädöillä, jolloin digiboksi toimii taas oikein. Yleisimmät ongelmat johtuvat kaapeliliitännöistä. Tarkista ensin, että digiboksi on liitetty oikein. Varmista kaapelien liitännät irrottamalla ne ja liittämällä ne uudestaan.

Ota yhteys asiakaspalveluun, jos seuraavilla sivuilla tai osoitteessa www.canaldigital.fi selitetyt ratkaisut eivät poista ongelmaa.

Yleiset ongelmat

Digiboksin etupaneelin valmiustilavalo ei pala.

- Tarkista, että digiboksi saa virtaa pistorasiasta. Silloin digiboksin muuntajan merkkivalo palaa vihreänä.
- Tarkista, että HDMI- ja antennikaapelit on liitetty oikein ja että digiboksi on käynnissä. Varmista kaapelien liitännät irrottamalla ne ja liittämällä ne uudestaan.

Digiboksin etupaneelin valmiustilavalo palaa punaisena.

- Digiboksi on valmiustilassa. Paina kaukosäätimen  -näppäintä, niin digiboksi käynnistyy toimintatilaan.

Digiboksia ei voi ohjata kaukosäätimellä.

- Tarkista, että digiboksi on toimintatilassa.
- Varmista, että osoitat kaukosäätimellä digiboksin etupaneelia.
- Tarkista kaukosäätimen paristot.
- Varmista, että digiboksi ei ole suorassa auringonvalossa.
- Jos nämä toimet eivät auta, ongelma voi johtua tilapäisestä lähetysvirheestä tai digiboksin asetusten häviämisestä. Sammuta digiboksi, odota muutama sekunti ja kytke virta uudelleen.

Asennusongelmat

Kanavia ei löydy.

- Tarkista, että antennikaapelit on liitetty oikein.
- Tarkista, että satelliittiantenni on asennettu oikein ja suunnattu THOR-satelliittia kohden.
- Jos nämä toimet eivät ratkaise ongelmia, siirry osoitteeseen www.canaldigital.fi.

TV-ruudun väri vaihtelee.

- Jotkin digiboksin ohjelma-asetuksista ovat kadonneet. Sammuta digiboksi, odota muutama sekunti ja kytke virta uudelleen. Jos ongelma ei poistu, siirry osoitteeseen www.canaldigital.fi.

TV-ruudun kuvassa näkyy palkkeja.

- Signaali on liian heikko tai säätila (esimerkiksi lumi) häiritsee sitä. Säädä antennin asentoa tai odota, että signaali palautuu.
- Tätä voi ilmetä sähkökatkon tai digiboksin virran katkeamisen jälkeen.

TV-ruutu on tyhjä tai ruudussa näkyy "lumisadetta".

- Tarkista, että television signaalitulo on oikea. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.

- Digiboksi voi olla valmiustilassa (etupaneelin merkkivalo palaa punaisena). Paina -näppäintä, niin digiboksi käynnistyy toimintatilaan.
- Jotkin liitännät ovat ehkä löystyneet. Tarkista, että kaikki liitännät ovat kunnolla kiinni. Sammuta digiboksi, odota muutama sekunti ja kytke virta uudelleen.

Kuva näyttää "litistyneeltä" (joko sivu- tai pystysunnassa) tai kuvan ylä- ja alareuna on rajautunut pois.

- Television kuvasuhdeasetus on väärä. Kokeile jotakin toista asetusta.

Ääntä ei kuulu.

- Tarkista, onko digiboksi mykistetty. Lisää siinä tapauksessa äänenvoimakkuutta näppäimellä.
- Tarkista, että digiboksin ja television äänenvoimakkuus on riittävä. Paina digiboksin tai television kaukosäätimen äänenvoimakkuusnäppäintä.
- Tarkista, että digiboksi on liitetty oikein televisioon tai äänijärjestelmään. Jotkin liitännät ovat ehkä löystyneet.
- Tarkista, että HDMI-kaapeli ja S/PDIF-kaapelit on liitetty oikein televisioon ja äänijärjestelmään.

Dolby Surround -äänet eivät kuulu.

- Tarkista, että ohjelma lähetetään Dolby Surround -äänellä. Sen osoittaa kuvake .
- Tarkista, että S/PDIF-äänikaapeli on liitetty oikein digiboksiin ja äänijärjestelmään.
- Tarkista HDMI-kaapeli, jos televisio saa Dolby Surround -äänen HDMI:n kautta.
- Tarkista ääniasetuksista, että Dolby Digital Plus on valittuna.

Kuvakkeet

	Saatavana on useita ääniraitoja.		Tallennus on määritetty.
	Saatavana on useita tekstitysvaihtoehtoja.		Sarjan tallennus on määritetty.
	Ohjelma tai tallennus näkyy teräväpiirtolaatuisena.		Tallennus ei onnistu, koska levyllä ei ole riittävästi tilaa.
	Lisätietoja on saatavana.		Tallennuksessa on ristiriita.
	Kanava tai tallennus on estetty.		Tallennus on valmis, ohjelma on katsottu.
	Kanava tai tallennus on tilapäisesti käytettävissä.		Tallennus on valmis, ohjelmaa ei ole katsottu.
	Kanavaa varten on saatavana sovelluksia.		Epäonnistunut tallennus, pituus 0 minuuttia.
	Teksti-TV on käytettävissä kanavalla.		Radiotallennus
	Ohjelma on lukittu, koska sen ikäraja ylittää määritetyn rajan.		Luettelossa on vähintään yksi tallennusristiriita.
	Ohjelmassa tai tallennuksessa on tilääni.		Levytila ei riitä määritetyille tallennuksille.
	Siirry valitulle kanavalle painamalla OK-näppäintä.		Tallennus on käynnissä.
	Ohjelma tallennetaan.		Vähintään yhtä luettelon jaksoa ei ole katsottu.
	Toisella kanavalla tallennetaan ohjelmaa.		Vähintään yksi luettelon jaksoista on katsottu.
			Luettelossa on määritetty tallennus.

Sanasto

720p/1080i: Katso HDTV.

Maanpäällinen lähetys: Katso DTT.

Kuvasuhde 16:9 (laajakuva): Laajakuvatelevision kuvasuhde. Se muistuttaa elokuvissa käytettyä kuvasuhdetta.

Kuvasuhde 4:3: Tavallisen television kuvasuhde.

Kaistanleveys: Signaalin käyttämä taajuus. Analoginen, metrinen mitta, jonka yksikkö on hertsi, kilohertsi tai megahertsi. Sekä analogiset että digitaaliset signaalit käyttävät tiettyjä kaistanleveyksiä.

Komposiitti: Komposiittikuvaa – FBAS tai CVBS (Composite Video, Blanking ja Sync) – käytetään analogisen kuvan välittämiseen. Heikompi kuvanlaatu kuin käytettäessä RGB- tai S-Video-tekniikkaa. Ei tue teräväpiirtoa.

Digitaalinen televisio: Digitaaliset kanavat käyttävät vähemmän kaistanleveyttä kuin analogiset kaavat, minkä ansiosta analogisen kanavan kaistanleveydellä voidaan lähettää useampia kanavia.

Dolby Digital: Digitaalinen äänijärjestelmä; erilliset kanavat elokuva-teattereille, kotiteatterijärjestelmille ja musiikkiasennuksille.

DTH (Direct To Home): televisio satelliitin kautta suoraan kotiin.

DTT (Digital Terrestrial Television): Maanpäällinen TV-lähetin, joka lähettää digitaalisia TV-signaaleja. Niitä voidaan vastaanottaa tavallisella TV-antennilla, joka on liitetty digiboksiin.

DVI (Digital Visual Interface): kaapeli kuvasignaalin välittämistä varten.

Taajuus: Värähdysten määrä sekunnissa. Yksikkönä hertsi (Hz). Tavallisessa televisiossa kuva päivittyy 50 kertaa sekunnissa (50 Hz). 100 hertsin televisiossa kuva päivittyy 100 kertaa sekunnissa, joten kuva välkkyi tavallista vähemmän ja katselukokemus on parempi.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection): digitaalinen kopiointisuojaustekniikka, joka salaa teräväpiirtosignaalit.

HD-yhteensopivuus: Televisiossa on tuloliitäntä, joka on yhteensopiva HDTV-signaalin kanssa. Pienen tarkkuuden tai puuttuvan digitaalisen tulon takia televisiota ei kuitenkaan voi luokitella HD ready -yhteensopivaksi. Televisio näyttää teräväpiirtokuvaa vain rajoitetulla tarkkuudella.

HDMI (High Definition Multimedia Interface): liitäntä äänen ja kuvan välittämistä varten.

HD ready: televisio näyttää teräväpiirtokuvaa (HDTV).

HDTV (High Definition Television): Laadukas televisiotekniikka, jolla kuva on valkymätön ja yksityiskohtainen. Letterbox (16:9) on tärkeä osa tätä tekniikkaa. HDTV mahdollistaa tavallista isomman ruudun ja terävän ja yksityiskohtaisen kuvan.

720p (1280 x 720 kuvapistettä, progressiivinen): sopii parhaiten toimintaa sisältäville lähetyksille, kuten urheilulle.

1080i (1920 x 1080 kuvapistettä, lomitettu): yksityiskohtainen tarkkuus ja tavallista vähemmän välkyntää.

Hi-Fi (High Fidelity): laadukas ja luotettava toisto tallennuksissa ja äänentoistossa.

Kotiteatteri (tilaäänijärjestelmä): sisältää vähintään viisi pientä kaiutinta ja yhden bassokaiuttimen.

Lomitus, lomitettu: kuvan juovat limitetään, mikä antaa vaikutelman kaksinkertaisesta kuvataajuudesta.

Kaapelitelevisio: TV-signaalit välitetään kaapelin kautta maahan.

Koaksiaalikaapeli: Suuren kapasiteetin siirtokaapeli, jota käytetään kaapelitelevisioverkossa.

Letterbox: Televisiolle, jossa on kuvasuhde 4:3. Laajakuvatilassa ruudun ylä- ja alareunassa on palkit.

MPEG2 (Moving Picture Expert Group): Yleisin kuvanpakkaustapa. Pakkaamisen ansiosta analogisen kanavan kaistanleveydelle mahtuu 8–10 digitaalista TV-kanavaa.

MPEG4: MPEG2-tekniikkaa tehokkaampi pakkaustapa. Käytetään HD-kanavilla.

Pan & Scan: Televisiolle, jossa on kuvasuhde 4:3. Laajakuvassa kuvattu kuva näkyy täydessä korkeudessa, mutta sivuja rajataan.

Satelliittiantenni: Satelliittisignaalien vastaanottaminen. Katsomiseen tarvitaan sovitin.

Ohjelmakortti: Kortin avulla puretaan salaus niiltä palveluilta, joiden katselun kortti sallii.

Progressiivinen skannaus: Kaikki kuvajuovat näkyvät samanaikaisesti toisin kuin lomituksen yhteydessä. Vakaampi ja terävämpi kuva.

PVR (Personal Video Recorder): digiboksi, jossa on kiintolevytallennin.

RGB: Analogisen kuvan siirtäminen. Parempi kuva kuin komposiittitai S-Video-tekniikassa.

S/PDIF (Sony/Philips Digital Interconnect Format): digitaalisten äänisignaalien siirtostandardi.

Satelliitti-TV: Katso Satelliittiantenni.

Stereo: Yleisin äänityyppi. Stereo muodostuu kahdesta eri äänisignaalista, jotka antavat monoääntä realistisemman ja luonnollisemman äänen.

Tilaääni: Katso Kotiteatteri.

S-VHS: Katso S-Video.

S-video: Analogisen kuvan siirtäminen. Käytetään myös nimeä Y/C tai S-VHS. Ei tue teräväpiirtoa. Huonompi laatu kuin RGB:ssä, mutta parempi kuin komposiitissa.

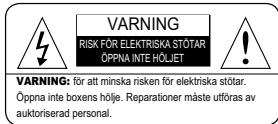
UHF (Ultra High Frequency): taajuuskaista 300–3 000 MHz.

VHF (Very High Frequency) : korkea taajuus 30–300 MHz.

YPbPr/YCbCr/YB-Y R-Y/YUV: Komponenttividео – teräväpiirtosignaalien analoginen siirto. Parempi kuin RGB. Yleensä yhteensopiva teräväpiirron kanssa.

Turvallisuus

Varoitus



Noudata aina näitä ohjeita, jotta et vahingoita itseäsi etkä laitteita.

- Irrota digiboksi pistorasiasta ennen puhdistusta.
- Puhdista digiboksin ulkopinta vain kostealla liinalla.
- Älä käytä tarvikkeita tai liitäntöjä, joita digiboksin valmistaja ei ole suositellut, jotta laite ei vahingoitu eikä takuu mitätöidy.
- Älä sijoita digiboksia kärryyn, liikuteltavalle jalustalle, telineeseen tai epävakaaile pöydälle.
- Älä koskaan sijoita digiboksia lämpöpatterin tai muun lämmönlähteen lähelle tai yläpuolelle.
- Älä sijoita digiboksia suljettuun tilaan, kuten kaappiin, jossa on riittämätön ilmanvaihto.
- Älä sijoita digiboksia muiden sähkölaitteiden päälle tai alle.
- Laitetta ei saa asettaa nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita.
- Liitä digiboksi vain tarrassa mainittuun virtalähteeseen.
- Irrota virtajohto vetämällä liittimestä, ei johdosta.
- Aseta virtajohto niin, että sen päälle ei astuta vahingossa. Varmista, että vieressä tai päällä olevat esineet eivät purista virtajohtoa. Tarkista erityisesti jatkojohdot ja johtojen ulostulokohdat laitteesta.
- Käytä pistorasiassa, jossa on yliäännesuojat tai vikavirtasuojakytkin.
- Irrota digiboksi pistorasiasta ukkosen ajaksi tai jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan. Irrota myös digiboksin antennikaapeli. Tämä suojaa laitetta salamoiden tai virtapiikkien aiheuttamilta vioilta.
- Virta katkaistaan pääkytkimestä. Sen on oltava aina helposti käytettävissä.

Palvelu

Älä tee digiboksin huoltotoimia itse. Jos avaat kotelon tai poistat sen, voit saada sähköiskun. Lisäksi takuu voi mitätöityä. Vain valtuutettu huoltoteknikko saa huoltaa laitetta.

Virrankäyttö

Ei käytössä (liitännät takapaneelissa)	0,16 wattia
Vakiovalmiustila	0,37 wattia
Toimintatila	15 wattia

Huomaa, että arvojen virhemarginaali on $\pm 5\%$.

Tietoja avoimesta lähdekoodista

Jotkin tuotteen ohjelmiston osat perustuvat avoimeen lähdekoodiin ja ilmaisiin lisensseihin (esimerkiksi GPL V2, LGPL V2.1, OpenSSL, Libpng, Libjpeg, Tree- Type, Fdlibm ja SNMP (BSD)). Canal Digital antaa pyynnöstä avoimen koodin ohjelmistot, kirjastot ja liittyvät työkalut modifikaatioineen (jos niitä on) yleisön käyttöön avoimen koodin muodossa lisenssien mukaisesti. Lähetä pyyntö osoitteeseen opensource@canaldigital.com. Mainitse pyynnössä tuotteen sarjanumero, jotta voimme lähettää oikean ohjelmiston.

YMPÄRISTÖTIEDOT

KULUTTAJATIEDOT: energiaa käyttäviä tuotteita koskevan ecodesign-direktiivin 2009/125/EY mukaisesti Kaonmedia-tuotteet on suunniteltu ja valmistettu voimassa olevien ympäristösäädösten mukaisesti. Verkkosovitin noudattaa asetuksen 278/2009 vaatimuksia ulkoisten teholahteiden kuormittamattoman tilan sähkönkulutuksesta ja aktiivitilan keskimääräisestä hyötysuhteesta. Tuote noudattaa myös asetuksen (EY) N:o 1275/2008 vaatimukset kotitalouksissa ja toimistoissa käytettävien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sähkönkulutuksesta. Seuraavien ohjeiden avulla voit vähentää tuotteen ympäristövaikutuksia sen käytön aikana sekä hävittää sen oikein sen käyttöajan loputtua.

Energian säästäminen käytettäessä tuotetta

Kun tuote ei ole käytössä tai kun täyttää valmiutta ei tarvita, voit säästää energiaa seuraavasti:

- Kun irrotat tuotteen verkkovirrasta, energiankulutus laskee nolnaan. Tämä on suositeltavaa, jos tuote on käyttämättömänä pitkään.
- Kun asetat tuotteen valmiustilaan, energiankulutus on alle 0,5 wattia.

Tuotteen hävittäminen

KÄYTTÄJÄTIEDOT: RoHS-direktiivi 2011/65/EU ja WEEE-direktiivi 2012/19/EU, jotka koskevat tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamista sähkö- ja elektroniikkalaitteissa sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromua.

Ylivedetyn jätteen kuva tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Sinun vastuullasi on toimittaa tuote sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätyspisteeseen tai palauttaa se jälleenmyyjälle ostaessasi uuden laitteen. Käytetyn tuotteen erilliskeräys säästää luonnonvaroja ja takaa, että tuote kierrätetään ympäristölle ja terveydelle turvallisella tavalla ja että laitteen valmistusmateriaalia voidaan käyttää uudelleen tai kierrättää. Kysy paikallisilta viranomaisilta tai kierrätyspisteestä lisätietoja siitä, minne voit toimittaa käytetyn laitteen kierrätystä varten.



Tuotteen laittomasta hävittämisestä voidaan rangaista sakoilla.

Pakkausjäte on toimitettava erikseen keräyspisteeseen paikallisten jätehuoltosääntöjen mukaisesti.



EI SAA HÄVITTÄÄ LAJITTELEMATTOMAN KOTITALOUSJÄTTEEN MUKANA

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

CE Kaonmedia vakuuttaa, että tuote täyttää kaikki perusvaatimukset ja muut olennaiset säännökset, jotka koskevat EMC-direktiiviä 2004/108/EY, pienjännitedirektiiviä 2006/95/EY, RoHS-direktiiviä 2011/65/EY, R&TTE-direktiiviä 1999/5/EY, WEEE-direktiiviä 2012/19/EU ja ecodesign-direktiiviä 2009/125/EY. Liittyvät toimenpiteet: (EY) N:o 278/2009, (EY) N:o 1275/2008 sekä Voluntary Industry Agreement to improve the energy consumption of Complex Set Top Boxes within the EU (Alan vapaaehtoinen sopimus digisovittimien energiankulutuksen parantamiseksi EU:ssa).

Tuote täyttää standardit EN 60065, EN 55013, EN 55020, EN 55022, EN 55024, EN 50581, EN 60950, EN 62311 ja EN 50564.

Voit pyytää kopiota alkuperäisestä sopimuksen CE-vakuutuksesta Kaonmedialta osoitteesta <http://www.kaonmedia.com/eng/company/intro06.asp>.

LOPUKSI

Tämä tuote on asennettava ja sitä on käytettävä mukana toimitetuissa dokumenteissa olevien valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Kaonmedia ei ole vastuussa radio- tai televisiohäiriöistä, jotka aiheutuvat laitteen luvattomasta muokkaamisesta tai muiden kuin Kaonmedian määrittämien liitäntäkaapeleiden tai muiden lisävarusteiden käyttämisestä. Käyttäjä maksaa itse luvattomasta muokkaamisesta tai virheellisten liitäntöjen tai lisävarusteiden käyttämisestä johtuvien häiriöiden korjaamisen. Kaonmedia ja sen valtuutetut jälleenmyyjät tai jakelijat eivät ole vastuussa mistään vahingoista tai viranomaismääräysten rikkomisista, jotka johtuvat siitä, että käyttäjä ei noudata näitä ohjeita.

HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Valmistetaan Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tuote sisältää ohjelmistoa, joka perustuu osittain Independent JPEG Groupin työhön.

Canal Digital ja Kaonmedia.

Canal Digital ja Kaonmedia pidättävät itsellään oikeuden muuttaa digiboksin kokoonpanoa ilman etukäteisilmoitusta.

Valmistaja: Kaonmedia

Kaonmedia Bldg. 8F, 513-4 Yatap-Dong, Bundang-Gu,

Sungnam-City, Gyeonggi-Do, Etelä-Korea, 463-839

Lisätietoja on osoitteesta <http://www.kaonmedia.com>

Canal Digital Finland

PL 866, 33101 Tampere

Asiakaspalvelu 0207 699 000

canaldigital.fi



facebook.com/canaldigitalfi

Canal Digital on Pohjoismaiden johtava digi-tv:n toimittaja, joka lähettää TV-signaaleja noin 3 miljoonalle kotitaloudelle. Canal Digitalin omistaja on Telenor, ja se tekee yhteistyötä suurimpien TV-kanavien kanssa niin Pohjoismaissa kuin Euroopassakin. Canal Digital tarjoaa yli-130 TV-kanavaa.